



### Основные характеристики

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Серия                             | Harmony XB4                    |
| Тип продукта                      | Головка переключателя с ключом |
| Краткое название устройства       | ZB4                            |
| Материал окантовки                | Черный металл                  |
| Монтажный диаметр                 | 22 мм                          |
| Тип головки                       | Стандартный                    |
| Минимальная партия для продажи    | 1                              |
| Форма головки сигнального блока   | Круглая                        |
| Обратный                          | К центру                       |
| Параметры управляющего устройства | Черный переключение ключом     |
| Операторские данные о положении   | 3 положения +/- 45°            |
| Тип замка                         | Ключ 455                       |
| Положение извлечения ключа        | Центр                          |

### Дополнительные характеристики

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общая ширина CAD                        | 29 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Общая высота CAD                        | 29 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Общая высота CAD                        | 72 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вес нетто                               | 0,098 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Механическая износостойкость            | 1000000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Код состава электрической части         | C3 для <6 контакты использование одиночный блоки в монтаж на передней панели<br>C4 для <6 контакты использование одиночный и двойной блоки в монтаж на передней панели<br>C5 для <5 контакты использование одиночный блоки в монтаж на передней панели<br>C6 для <5 контакты использование одиночный и двойной блоки в монтаж на передней панели |

C7 для <4 контакты использование одиночный блоки в монтаж на передней панели  
 C8 для <4 контакты использование одиночный и двойной блоки в монтаж на передней панели  
 C11 для <3 контакты использование одиночный блоки в монтаж на передней панели

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Комплектация изделия | Основной элемент |
|----------------------|------------------|

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                       | TH                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура окружающей среды      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Категория перенапряжения                  | Класс I в соответствии с IEC 60536                                                                                                                                                                                             |
| Степень защиты IP                         | IP66 в соответствии с МЭК 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                                                       |
| Степень защиты NEMA                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                             |
| Степень защиты IK                         | IK06 with keyhole cover ZBGP conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                           |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>GB 14048.5                                                                                                           |
| Сертификаты                               | GL<br>BV<br>RINA<br>CSA<br>Внесен в список UL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV                                                                                                                                     |
| Виброустойчивость                         | 5 gn (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                      |
| Ударопрочность                            | 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27<br>50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 |

## Тип упаковки

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Тип упаковки 1               | PCE     |
| Кол-во едениц в упаковке     | 1       |
| Вес упаковки                 | 104 г   |
| Высота упаковки 1            | 8,6 см  |
| Ширина упаковки 1            | 5,2 см  |
| Длина упаковки 1             | 3,3 см  |
| Тип упаковки 2               | BB1     |
| Количество штук в упаковке 2 | 5       |
| Вес упаковки 2               | 520 г   |
| Высота упаковки 2            | 8,6 см  |
| Ширина упаковки 2            | 26,5 см |
| Длина упаковки 2             | 3,3 см  |

## Экологичность предложения

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция                                                                                |
| Регламент REACH             | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                      |
| Директива EC RoHS           | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a> |
| Не содержит ртути           | Да                                                                                                    |

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>                              |
| Регламент RoHS Китая                         | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a>           |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>  |
| Профиль кругооборота                         | <a href="#">Информация о конце срока службы</a> |

### Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|